

<<土木工程施工>>

图书基本信息

书名：<<土木工程施工>>

13位ISBN编号：9787301113448

10位ISBN编号：7301113447

出版时间：2006-12

出版单位：北京大学

作者：邓寿昌

页数：448

字数：675000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<土木工程施工>>

内容概要

本书是以全国高校土木工程学科专业指导委员会组织制定的《土木工程施工课程教学大纲》为依据编写的，力求反映国内外先进的施工技术和施工组织方法，重视基本概念和理论的阐述，培养实际工程中分析问题和解决问题的能力。

全书共16章，分别为第1章土方工程、第2章桩基工程、第3章砌筑工程、第4章混凝土结构工程、第5章预应力混凝土工程、第6章结构安装工程、第7章空间结构安装工程、第8章路桥工程、第9章防水工程、第10章装饰工程、第11章冬期与雨季施工、第12章施工组织概论、第13章流水施工基本原理、第14章网络计划技术、第15章单位工程施工组织设计、第16章施工组织总设计。

本书可作为普通高等学校土木工程专业各专业方向及相关专业的本科教材，也可作为土木工程设计、施工、管理和建设监理工程技术人员参考书。

<<土木工程施工>>

书籍目录

第1章 土方工程 1.1 土的工程分类及性质 1.2 土方工程量计算及场地土方调配 1.3 土方边坡与支护 1.4 土方工程施工排水与降水 1.5 土方机械化施工 1.6 思考题与习题第2章 桩基工程 2.1 预制桩施工 2.2 灌注桩施工 2.3 桩基检测与验收 2.4 思考题第3章 砌筑工程 3.1 脚手架和垂直运输机械 3.2 砌筑材料 3.3 砖石砌体施工 3.4 砌块砌体施工 3.5 思考题第4章 混凝土结构工程 4.1 钢筋工程 4.2 模板工程 4.3 混凝土工程 4.4 思考题与习题第5章 预应力混凝土工程 5.1 先张法施工 5.2 后张法施工 5.3 习题第6章 结构安装工程 6.1 起重机械与索具 6.2 钢筋混凝土单层工业厂房结构吊装 6.3 轻型钢结构吊装 6.4 习题第7章 空间结构安装工程 7.1 网格结构施工 7.2 薄壳结构施工 7.3 思考题第8章 路桥工程 8.1 道路工程施工 8.2 桥梁工程施工 8.3 思考题第9章 防水工程 9.1 屋面防水工程 9.2 地下防水工程 9.3 思考题第10章 装饰工程 10.1 抹灰工程 10.2 饰面工程 10.3 幕墙工程 10.4 涂饰工程 10.5 刷浆工程 10.6 裱糊工程 10.7 思考题第11章 冬期与雨季施工 11.1 冬期与雨季施工的特点 11.2 土方工程冬期施工 11.3 混凝土工程冬期施工 11.4 砌筑工程冬期施工 11.5 其他工程冬期施工 11.6 雨季施工 11.7 思考题与习题第12章 施工组织概论 12.1 基本知识 12.2 施工准备工作第13章 流水施工基本原理第14章 网络计划技术第15章 单位工程施工组织设计第16章 施工组织总设计参考文献

<<土木工程施工>>

编辑推荐

《土木工程施工》是根据全国高校土木工程学科专业指导委员会对本专业的教学要求，作为土木工程专业的施工技术及施工组织课程的教学用书编写。

着重介绍了大土木工程专业下的房屋建筑、道路与桥梁施工技术，同时也论述了施工组织方面的基本原理，根据国家现行的各种设计和施工规范来介绍和反映土木工程施工的新理论、新技术、新工艺。具有涉及知识面广、交叉性强、发展迅速等特点，力求综合运用有关学科的基本理论和知识，以解决工程建造的实践问题，理论联系实际，以应用为主，可作为普通高等学校土木工程专业各专业方向及相关专业的本科教材，也可作为土木工程设计、施工、管理和建设监理工程技术人员参考书。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>